



応援します、生涯学習 — ふえる知識と仲間の輪 令和5年7月1日発行

あい風通信

51号

(学びのスタンプ通算 64 号)

暑中お見舞い申し上げます この先、講座が目白押しです



主催講座

講座6 「地球温暖化とCO₂地中貯留の取り組み」 ☆教養・文化コース

第1回 「地球温暖化と二酸化炭素」

講師 北海道大学名誉教授 徳田 昌生

日時 7月25日(火) 10:30~12:00

場所 石狩市花川北コミュニティセンター

第2回 「二酸化炭素の地中貯留実証試験の実際」(見学学習)

日時 8月 8日(火) 8:00~17:30

見学場所 苫小牧市(日本CCS調査株式会社、株式会社Jファーム苫小牧工場)

集合場所 石狩市民図書館



◇長年にわたる化石燃料の使用等により大気中のCO₂増加による地球温暖化が問題視されていることは周知の通りです。CO₂削減の意義・必要性・脱炭素化の化学技術などの概要を学び、現在 苫小牧市で実施されている日本初のCO₂分離・回収・貯蔵の実証試験国家プロジェクトのプラントを見学します。併せて苫小牧市の野菜生産プラントの栽培施設を見学学習します。

講座7 「アイヌ文化を旅する」 ☆教養・文化コース

第1回 「私はアイヌ」

講師 アイヌ文化アドバイザー 関根 摩耶

日時 8月23日(水) 10:30~12:00

場所 石狩市花川北コミュニティセンター

第2回 「ウポポイ(民族共生象徴空間)を訪ねる」(見学学習)

日時 **8月30日(水) 8:00~17:30 (変更)**

集合場所 石狩市民図書館



◇「アイヌの伝統や文化が色濃く残る平取町二風谷で生まれ、アイヌという自分のルーツを自分の強さに変えたい」と語り、インターネットを活用し若者の視点でアイヌ文化を発信しているアイヌ文化アドバイザー関根摩耶さんの話を聞きます。また、2020年に白老に開設されたウポポイ(民族共生象徴空間)を訪れ、先住民族アイヌの歴史や文化を学びます。

講座8 「石狩歴史散歩 ～厚田地区・浜益地区の石狩歴史遺産を訪ね歩く～」 ☆いしかり学コース

講師 石狩市郷土研究会事務局次長 安田 秀司

第1回 「厚田の歴史遺産巡り」(見学学習)

日時 **8月26日(土) 9:00~16:00 (変更)**

第2回 「浜益の歴史遺産巡り」(見学学習)

日時 **9月 2日(土) 9:00~17:00 (変更)**

集合場所 いずれも石狩市民図書館



◇石狩に住んでいて石狩の歴史・文化・自然や先人の業績などの歴史を学びたい方や、また石狩に興味をお持ちの方のために、石狩歴史散歩をとおして理解して頂く講座です。このたびは新たな形で石狩をご案内します。

市民カレッジデータ

(6月20日現在)

○登録者～106人

○連携団体～103団体



ロゴ制作者

丸山英里子さん

★講座7の2回目と講座8の1・2回の日程が当初と変わりましたのでご注意ください!

講座 9 「石狩市の近現代史を学ぼう」 ☆いしかり学コース

講師 石狩市教育委員会文化財課主任 工藤 義衛

第1回 「開拓使の設置による明治及び大正時代の出来事」

日時 9月 5日(火) 10:30~12:00

第2回 「戦争に巻き込まれた昭和時代、平成・令和の発展時代」

日時 9月12日(火) 10:30~12:00

第3回 「発展する石狩市の未来と今後の展望」

日時 9月19日(火) 10:30~12:00

場所 いずれも石狩市花川北コミュニティーセンター

◇明治維新から150年余りがたっています。多くの市民は明治以降の石狩についてどれほどのことを理解しているのでしょうか。江戸時代にはニシン・サケが塩漬けに加工され、北前船で江戸をはじめ全国に運ばれ「鮭といえば石狩」と言われるようになりました。しかし、明治の開拓使時代を経て、団地造成・石狩湾新港の開発等、石狩市は大きく変貌しています。これからの未来を考えるうえで、石狩市の近現代史を学び、故郷石狩市をより発展させるための意識化を図りたいと思います。



講座 10 「北海道の神社を知る」 ☆教養・文化コース

講師 國學院大學北海道短期大学部准教授 森 悟郎

第1回 「北海道の神社について」 ~神社・神道の基礎知識と北海道の神社の特徴~

日時 9月29日(金) 13:30~15:00

第2回 「北海道の神社・石碑の調査・研究について」

~道内各地の神社・祠・石碑を概観し、その特徴を考える~

日時 10月6日(金) 13:30~15:00

場所 いずれも石狩市花川北コミュニティーセンター

◇日本には津々浦々に神社があります。私たちの暮らす場所には寄り添うように必ず神社があります。また国内を旅行しても必ず旅先にある大小の神社。しかし身近なようで、その神社やお祭りなどについては意外と知られていません。北海道の神社について学んでみませんか。



講座 12 「北海道の水産と漁業」 ☆教養・文化コース

講師 北海道水産林務部 総務課 水産企画係長 伊村 一雄

第1回 「北海道漁業の動向と生産安定に向けた取り組み」

日時 8月10日(木) 10:30~12:00

第2回 「水産物の消費動向と北海道漁業の未来」

日時 8月17日(木) 10:30~12:00

場所 いずれも石狩市花川北コミュニティセンター

◇北海道漁業は国際環境、漁業環境の変化によって、その生産量は昭和62年をピークに減少傾向が続いています。漁業の変遷・推移、生産維持回復の取り組みについて学びます。また国内での魚介類消費は減少傾向の一方でアジアを中心として魚介類消費拡大が続いています。国内「魚食」普及の取り組みと海外輸出拡大の北海道の施策概要などについて学びます。



まちの先生企画講座

講座2 「くたびれないご飯づくり」~おいしいは元気の素~

講師 札幌第三友の会 高木 弘子

第1回 「『食品ロス』~カルシウムいっぱい、牛乳を使ったレシピなど」

日時 7月13日(木) 10:30~12:30

第2回 「『地産地消』~道産の食材を使って、栄養満点ごはん」

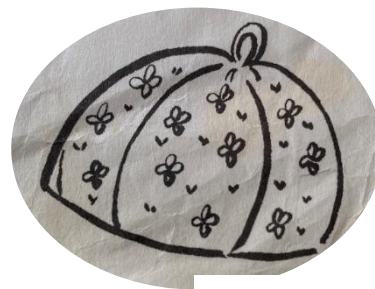
日時 8月31日(木) 10:30~12:30

第3回 「『保温調理』~かぶせておくれ! エネルギー削減にも」

日時 9月21日(木) 10:30~12:30

場所 いずれも石狩市花川北コミュニティセンター料理室

◇おいしいご飯を食べるとほっとした気分や、不思議と元気が出てきます。でも毎日の食事づくりは大変と感じることもあると思います。ほんの少しの工夫で気持ちが軽くなり、「簡単でおいしく」できるレシピやアイディアを紹介します。



なべ帽子®

受講者の声

講座終了時に受講者の皆さんからいただいた感想・ご意見の一部を要約して紹介しています。

講座1「家庭菜園で美味しい野菜を作るコツ」

「参考になる項目ばかりで家庭菜園に取り入れ、収穫の増大に結び付けられとワクワクしています」「とても勉強になりました。ありがとうございました。おいしい野菜ができそうです」「野菜作りに挑戦するために必要な知識を教えて頂きありがとうございました」「各種質問にお答えいただき参考になりました。農産物における基礎的な品質要素の分類とその要因の説明は良かったです。菜園では基本的な取り組み方法を分かりやすく解説いただき参考になりました。ありがとうございました」



(岡崎文吉)

講座2「石狩川治水の歴史」

「岡崎の人物像のお話が大変面白かった」「茨戸周辺は治水的にも重要でもっと理解すべき」「茨戸川の治水施設の概要（運河水門、放水路、排水機場等）が理解できた。導水事業で茨戸川の水質改善が図られていることが新しい発見」「図や写真、動画を使って解りやすく興味深かったです」「日本の治水レベルが高水準で日常生活が出来ていることに感謝する」

講座3「世界遺産となったキウス周堤墓群を訪ねる」

「今回のお話を聞いて、6月7日の講座が楽しみです。縄文の人達の生活と集団墓地、史跡などを見学したいと思います」「実物を見て縄文文化の教示を改めて再確認しました。縄文人の生活は現代人の生活内容よりも余裕のあるものだったのでは？と今の自分に置き替えて考え直してみたいと思います」



まちの先生企画講座1「筆ペンで味のある文字を描こう」



「俳句で使うため受講させていただきました。また賀状も最近はパソコンが多いですが、書はやはり味があって良いですね。自由で楽しい雰囲気、個性が表れているところが良いですね。今後もこの様な楽しく実用的な講座をお願いいたします」「あっという間で楽しかった。筆ペンを使うことがあまりないので新鮮でした」「またぜひ継続してください。子供向けにも良いと思います。調査結果を見ても、日本の子供は自分に自信がない場合が多かったため、この様な“和の文化”に子供の頃から親しむことは大切だと思います」「肩が凝りましたがその分楽しさ倍増でした」

開校15周年記念特別講座のお知らせ

開校15周年を記念して、特別講座を以下の通り開催いたします。多くのご参加をお待ちしています。

■演題「江戸期から明治期における石狩の歴史について知ろう～村山家の資料をとおして～」

講 師 石狩市郷土研究会会長 村山 耀一

受講料 無料

日 時 10月24日(火) 10:00～11:30

会 場 石狩市花川北コミュニティセンター

《いしかり市民カレッジ展開催》

5月9日(火)から5月31日(水)まで
道民カレッジ情報交流広場(まなびの広場)
で「いしかり
市民カレッジ
展」を好評裡
に開催しまし
た。



☆講座受講時のマスク着用は自己判断に委ね、検温も中止します！

コロナ感染予防対策について、当カレッジも6月から緩和しております。しかし、コロナ流行は終息に至らず引き続き注意が必要です。体調を整えて受講されますよう協力をお願いいたします。

ひろば

ISHIKARI
CITIZEN'S
COLLEGE

チョコっと
いしかり学
《24》

もみじやまさきゅう
紅葉山砂丘

石狩ファイル 0081-01 (2007/3/30)
発行 石狩市教育委員会

石狩低地帯北部には、海岸線と平行に2つの細長い砂丘があります。

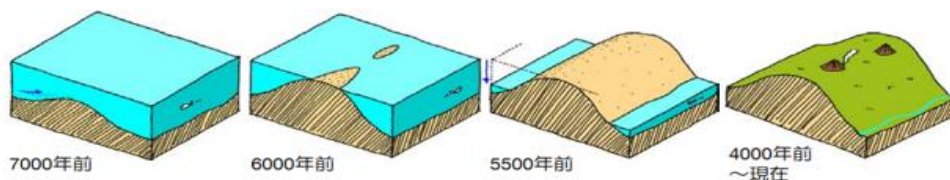
石狩砂丘と紅葉山砂丘です。紅葉山砂丘は石狩湾岸から5～6km内陸を南西－北東方向に延びていて、手稲山麓から花川、生振（おやふる）を経て石狩丘陵へと続いています。長さはおよそ15km、幅は広いところで500m～1km、標高は平均しておよそ10mくらいで、もっとも高い地点（三角点「紅葉山」）では17.8mあります。1列の長い砂丘に見えますが、よく見ると大きさ10m～数十mの小さい砂丘が集まってできていることがわかります。これは季節風によって削られてできた構造です。現在、地表面の大部分はミズナラやイタヤカエデを主体とする自然林やササに覆われているため、外見は一般的な砂丘のイメージとは違ったものになっています。紅葉山砂丘の起源は、今から6000年前に古石狩湾（こいしかりわん、石狩市南部から札幌市北部にかけて広がっていた内湾）と外海との間に形成されていた砂州です。これは手稲山など札幌西部の山地や、樺戸（かばと）山地南部の石狩丘陵から古石狩湾に流されてきた礫を土台として、波や潮流、風によって運ばれてきた砂が集まってできたものです。

その後、およそ5000年前に古石狩湾が陸地化して低地ができるとともに、砂州は砂丘となりました。低地ができたとっても、そのほとんどは広大な湿地だったため、当時の人間は紅葉山砂丘の上に居住していました。その痕跡として、砂丘上には紅葉山33号遺跡、49号遺跡など、縄文時代から擦文時代にかけての遺跡が数多く存在します。第二次世界大戦後、農地や宅地の開発、砂利採取などによって砂丘はどんどん削られていき、今では地形の大半が消滅してしまいました。それでも花川東地区～自衛隊演習地、藤女子大学花川キャンパス周辺には、開発を逃れた砂丘がまだ残っています。

（志賀 健司）



紅葉山砂丘の出来るまで



【参考文献】

- (1) 松下勝秀 (1979) 石狩海岸平野における埋没地形と上部更新～完新統について. 第四紀研究, 18, 69-78. (2) 札幌市教育委員会編 (1996) さっぽろ文庫 77/地形と地質. 北海道新聞社. (3) 志賀健司 (2005a) 石狩紅葉山49号遺跡における珪藻遺骸群集と古環境の変遷. 石狩紅葉山49号遺跡発掘調査 報告書第1分冊, 石狩市教育委員会. (4) 志賀健司 (2005b) 石狩紅葉山49号遺跡基底部分に見られる砂礫層の礫の形態的特徴. 石狩紅葉山49号遺跡発掘 調査報告書第1分冊, 石狩市教育委員会. (5) 上杉陽・遠藤邦彦 (1973) 石狩海岸平野の地形と土壌について. 第四紀研究, 12, 115-124.

編集後記

令和5年度の講座は3年ぶりの人数制限の緩和で始まりました。久しぶりの活況ある講座風景はカレッジ生、スタッフともども笑顔で迎えることが出来ました。こちら石狩市の地方選挙戦も賑やかでしたが投票率43%台の数字に愕然!! 数字は何を語るのか。いしかり市民カレッジは魅力ある講座と仲間づくりを目指します。もう7月、令和6年の講座企画を考える時期です。皆さんの提案講座も募ってます。(K.M)

■発行 いしかり市民カレッジ運営委員会
編集担当: 鈴木、石井、門間、徳田、西、森

■お問合せ 社会教育課（石狩市民図書館内）
石狩市花川北7条1丁目26 TEL & FAX: 0133-74-2249
ホームページ [いしかり市民カレッジ](#) [検索](#)